

Sostituzione Batteria iPhone 4 Verizon

Fortunatamente sostituire la batteria...

Scritto Da: Andrew Bookholt



INTRODUZIONE

Fortunatamente sostituire la batteria dell'iPhone 4 richiede un disassemblaggio minimo. Se la batteria è gonfia, <u>prendi le giuste precauzioni</u>.

Per prestazioni ottimali, dopo aver completato questa guida, <u>calibra</u> la batteria appena installata: caricala al 100% e continua a caricarla per almeno altre due ore. Poi usa il tuo iPhone fino a che non si spegnerà per batteria scarica. Infine, caricalo ininterrottamente al 100%.

STRUMENTI:

Phillips #000 Screwdriver (1) iFixit Opening Tool (1) P2 Pentalobe Screwdriver iPhone (1)

COMPONENTI:

iPhone 4 Battery (1)

Passo 1 — Pannello posteriore



- A Prima di iniziare, scarica la batteria del tuo iPhone sotto il 25%. Una batteria agli ioni di litio carica può prendere fuoco e/o esplodere se forata accidentalmente.
- Spegni il tuo iPhone prima di iniziare lo smontaggio.
- La cover posteriore del telefono potrebbe avere due viti a croce Phillips #000 o viti "Pentalobe" a 5 punte di Apple. Controlla quali viti hai e assicurati di avere anche il cacciavite corretto per rimuoverle.
- Rimuovi le due viti Pentalobe o Phillips #000 da 3,6 mm accanto al connettore dock.

Passo 2





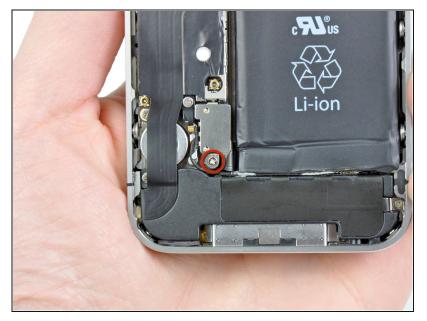
- Spingi il pannello posteriore verso il lato superiore dell'iPhone.
- *i* Il pannello si muoverà di circa 2 mm.

Passo 3



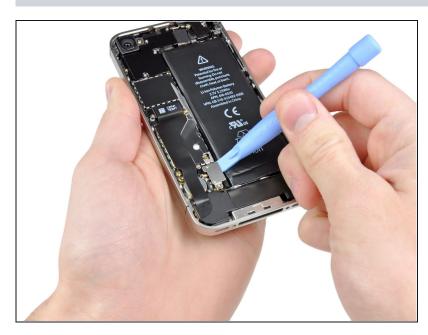
- Prendi il pannello posteriore con le dita e sollevalo dall'iPhone. In alternativa, utilizza una ventosa piccola.
- ⚠ Fai attenzione a non danneggiare le clip di plastica fissate al pannello posteriore.

Passo 4 — Batteria



 Rimuovi la singola vite a croce Philips da 1,5 mm che fissa il connettore della batteria alla scheda madre (se presente).

Passo 5



- Usa il bordo di uno strumento di apertura in plastica per sollevare delicatamente il connettore della batteria dal suo incavo sulla scheda logica.
- ⚠ Fai molta attenzione a sollevare solo il connettore della batteria e non la presa sulla scheda logica. Se fai leva sulla presa della scheda madre, potresti romperla completamente.
- Rimuovi la clip metallica che copre il connettore dell'antenna.

Passo 6





- Solleva la linguetta di plastica trasparente esposta per staccare la batteria dall'adesivo che la fissa all'iPhone.
- ② Se la linguetta si rompe prima che la batteria si tolga, applica alcune gocce di alcool isopropilico ad alta concentrazione (oltre il 90%) sotto il bordo della batteria. Attendi circa un minuto affinché la soluzione alcolica indebolisca l'adesivo. Fai scorrere con cautela uno spudger sotto la linguetta della batteria per rilasciare l'adesivo.
 - ⚠ Fare leva in altri luoghi può causare danni. Non cercare di estrarre con forza la batteria. Se necessario, applica qualche altra goccia di alcol per indebolire ulteriormente l'adesivo. Non deformare o forare mai la batteria con lo strumento di leva.
 - Se è rimasta della soluzione alcolica nel telefono, puliscilo con cura o lascialo asciugare all'aria prima di installare la nuova batteria.
- Rimuovi la batteria.
- ② Se la batteria sostitutiva è stata fornita in una custodia di plastica, rimuovila prima dell'installazione estraendola dal cavo piatto.
- Prima del riassemblaggio, pulisci i punti di contatto metallo su metallo con uno sgrassante come windex. Gli oli delle dita possono potenzialmente causare problemi di interferenza wireless.
- Esegui un <u>hard reset</u> dopo il rimontaggio. Ciò può prevenire diversi problemi e semplificare la risoluzione dei problemi.

Confronta la tua nuova parte di ricambio con la parte originale: potresti aver bisogno di trasferire i componenti rimasti o rimuovere i supporti adesivi dalla parte nuova prima di installarla.

Per riassemblare il tuo dispositivo, segui i passaggi sopra in ordine inverso.

Porta i tuoi rifiuti elettronici a un Riciclatore certificato R2 o e-Stewards.

La riparazione non è andata come previsto? Dai un'occhiata alle nostre <u>comunità Risposte</u> per assistenza alla risoluzione dei problemi.